# CAC-3502RT

ÇARPIŞMA ÖNLEME SENSÖRÜ | ANTI-COLLISION SENSOR




| CAC | - | 350 | - | 2 | - | R | - | T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Ürün ailesi | Algılama mesafesi | Röle sayısı | Çıkış tipi | Bağlantı tipi |
|---|---|---|---|---|
| Çarpışma önleme sensörü | 200: 200 cm<br>350: 350 cm | 1<br>2 | R: Röle<br>P: PNP<br>N: NPN | T: Terminal<br>C: Kablo |

## Lazer ile mesafe algılama. Bağımsız röle kontrolü.

**3,5 m**
Algılama mesafesi

**2 röle**
Bağımsız mesafe ayarı

**0,96 inç**
OLED ekran

## Genel Açıklama

CAC-3502RT, çarpışma önleme uygulamaları için cisimden yansımalı lazer tip mesafe sensörüdür. 3,5 metre algılama mesafesine sahiptir. İki bağımsız röle için mesafe eşikleri ayrı ayrı ayarlanabilir. Hedef cisim üzerinde görülebilen kırmızı lazer noktası, sensörün yönlendirilmesini kolaylaştırır.

## Öne Çıkan Özellikler

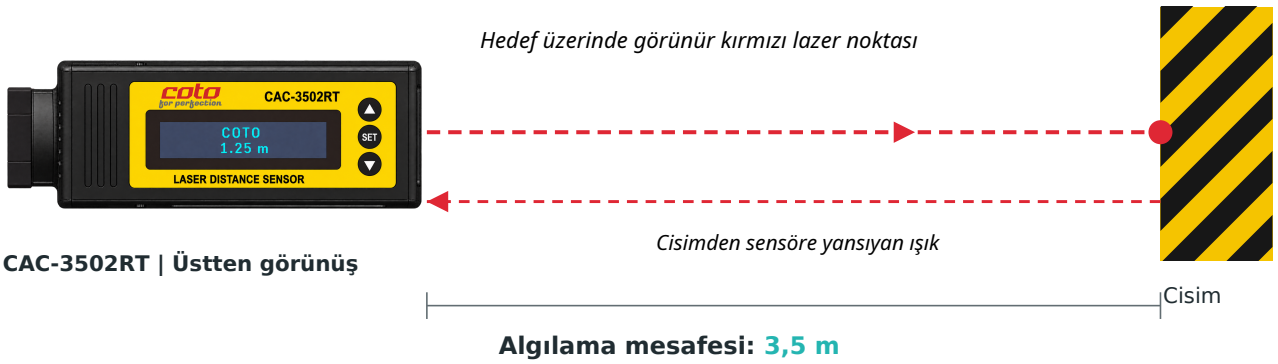
- Mesafesi ayarlanabilir iki bağımsız röle
- Cisimden yansımalı lazer algılama
- Hedef üzerinde görünür kırmızı nokta
- 24-250 V AC/DC besleme
- 0,96 inç OLED ekran
- IP65 koruma ve terminal bağlantısı

• Ortam ışığından bağımsız kararlı algılama: Aydınlık ve karanlık ortamlar arasındaki geçişlerde stabil çalışma performansını korur.
• Yüzey renginden bağımsız mesafe algılama: Hedef yüzeyin renginden etkilenmeden kararlı ve tutarlı mesafe algılama sağlar.



COTO Mühendislik
• Satış : coto@coto.com.tr
• Tel : 0850 307 58 58
0533 580 00 00
Teknik : destek@coto.com.tr
Tel : 0850 307 58 58
ISO 9001
ISO 14001

## Çalışma Prensibi




**CAC-3502RT | Üstten görünüş**

**Algılama mesafesi: 3,5 m**

| | |
|---|---|
| **R1** | Mesafe eşiği bağımsız ayarlanır. |
| **R2** | Mesafe eşiği bağımsız ayarlanır. |

Sensör, hedef cisimden yansıyan lazer ışığını aynı gövdedeki alıcı ile algılar (Diffuse-reflective). İki rölenin mesafe eşikleri uygulamaya göre ayarlanır. Röle çıkışları, makinenin kontrol devresinde tanımlanan işlevler için kullanılır.

## Teknik Özellikler

| | |
|---|---|
| Ürün kodu | CAC-3502RT |
| Ürün tipi | Çarpışma önleme / mesafe sensörü |
| Algılama prensibi | Cisimden yansımalı lazer (Diffuse-reflective) |
| Algılama mesafesi | 3,5 m |
| Mesafe ayarı | Ayarlanabilir |
| Röle çıkışları | 2 bağımsız, ayrı ayrı ayarlanabilir röle |
| Hedef göstergesi | Cisim üzerinde görünür kırmızı nokta |
| Besleme gerilimi | 24-250 V AC/DC |
| Ekran | 0,96 inç OLED |
| Boyutlar | 60 × 20 mm |
| Koruma sınıfı | IP65 |
| Bağlantı | Terminal bağlantılı |

Şema, algılama prensibini göstermek amacıyla hazırlanmıştır; ölçekli değildir.




COTO Mühendislik
- Satış : coto@coto.com.tr
- Tel : 0850 307 58 58
  0533 580 00 00

Teknik : destek@coto.com.tr
Tel : 0850 307 58 58



ISO 9001
ISO 14001